

アジアの伝統木造建築の技術に関する研究

技能工芸学部 建設学科

Hayashi Hideaki

林 英昭

准教授, 博士(工学)



Key word 建築史, アジアの建築, ベトナム建築, 伝統木造建築, ユネスコ世界遺産

ベトナムで王宮建築の謎に挑む

分野 支援可能な分野

- 歴史的景観等の街並み調査
- 歴史的建造物の調査および評価
- 東南アジアの建築遺構調査
- 伝統木造建築の模型制作
- アジアの建築に関する解説・講義

業績 研究実績・業績

- ベトナム・フエの王宮遺跡調査
- 国立フエ大学との協働街並み調査
- 埼玉県近代和風建築総合調査
- 日本建築の規矩術修得課題の試作

学会 学会・委員会

- 日本建築学会
- 建築史学会
- 都市史学会

事例 ベトナム・フエの世界遺産

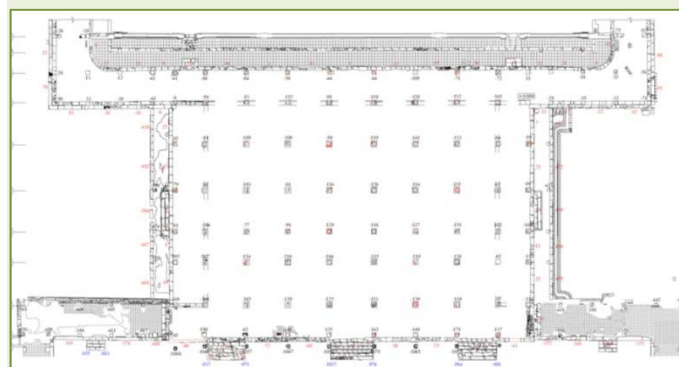
1 戦禍により焼失した宮殿建築

ベトナム戦争中に焼失した多数の宮殿建築. 荒廃した木造建築.



2 保存修復活動に資する調査研究

木造遺跡の設計方法の解明を目指した実測調査. 寸法分析.



海外 ベトナムでの活動実績

1 大工棟梁と模型制作調査

木造建築技術の解明のために、現地の大工棟梁と縮尺1/5の模型を製作。



フエの民家軸組模型の製作(2005年)

2 ベトナムの国立大学との協働調査

国立フエ大学建築学科と協働で建築調査を実施。



中規模建築の協働調査(2017年3月)

国内 日本国内の研究調査実績

1 近代和風建築等の建築調査

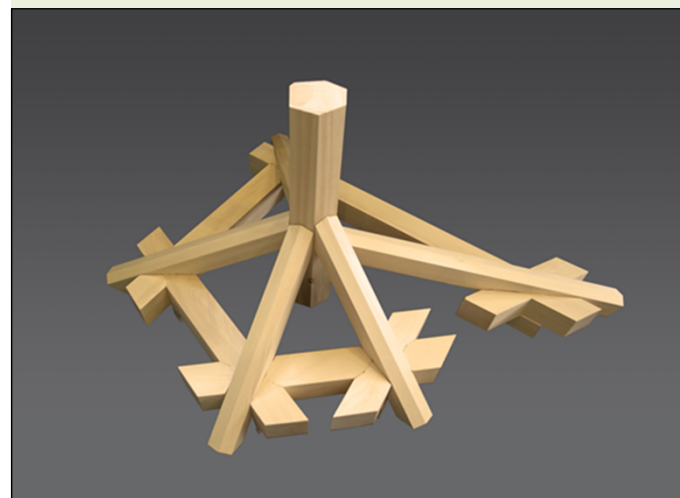
東京都目黒区, 埼玉県熊谷市, 行田市等の伝統建築の総合調査を実施。



旧牧野本店 行田市(2016年)

2 規矩術の独修課題の試作

若年者の木造建築技術の修得に資する訓練課題等の設計・試作。



五種の多角形隅木模型(2015年)

一言Message

ベトナムを中心に東南アジアの木造建築について調査研究を進めています。